



KARTA CHARAKTERYSTYKI Zoetis - RAPICLEAN

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Zoetis - RAPICLEAN
Numer produktu	R053 ZO
UFI	UFI: HRT2-2GNS-CU4Q-G0EK

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane Zasadowy płyn czyszczący silne zabrudzenia do stosowania z użyciem myjki ciśnieniowej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	UK Supplier: Evans Vanodine International plc Brierley Road, Walton Summit, Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	EU Supplier: Evans Vanodine Europe 6-9 Trinity Street, Dublin 2. D02 EY47. Republic of Ireland.
Producent	Evans Vanodine International plc Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk	

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Pomoc techniczna 01772 318 818 – od poniedziałku do czwartku w godzinach 8:30–16:45 – piątek w godzinach 8:30–13:30
Kroajowy numer alarmowy	Numery telefonów ośrodków toksykologicznych w Polsce: Gdańsk 58 682 04 04, Kraków 12 411 99 99, Poznań 61 847 69 46, Warszawa 607 218 174.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
--------------------	-------------------

Zoetis - RAPICLEAN

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy. P301 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: P313 Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P315 Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera ALKOHOL (C9-C11) ETOKSYETYLENOWANY (6EO), WODOROTLENEK SODU

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB. W tym - właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

ALKOHOL (C9-C11) ETOKSYETYLENOWANY (6EO) Numer CAS: 68439-46-3 Alternative CAS No 68439-45-2	3-5%
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
KOKAMIDOPROPYLOBETAINA Numer CAS: 61789-40-0 Numer WE: 931-296-8 Numer rejestracji REACH: 012119488533-30-0001 Spec Conc Limits :- Eye Dam. 1 (H318) >10%, Eye Irrit. 2 (H319) >4% <=10%	3-5%
Klasyfikacja Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
SÓL PIĘCIOSODOWA AMINÓ TRÓJETYLENOWEGO KWASU FOSFOROWEGO Numer CAS: 2235-43-0	1-3%
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	

Zoetis - RAPICLEAN

WODOROTLENEK SODU	0.1-1%	
Numer CAS: 1310-73-2 2119457892-27-xxxx	Numer WE: 215-185-5	Numer rejestracji REACH: 01-
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%		
Klasyfikacja Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli wchłonięto rozpyloną ciecz/mgły, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt ze skórą	Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Kontynuować płukanie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.
Połknięcie	Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.
Kontakt ze skórą	Podrażnienie skóry. Wydłużony kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.
Kontakt z oczami	Może powodować poważne podrażnienie oczu.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
-----------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
-----------------------------	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Szkodliwe gazy lub opary.
-----------------------	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.
---	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności	Stosować ochronę oczu i twarzy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
-----------------------------	---

Zoetis - RAPICLEAN

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia Małe ilości: Wyciek spłukać dużą ilością wody. Duże ilości: Zebrać wyciek w celu odzyskania lub przekazania w szczelnych opakowaniach uprawnionemu podmiotowi, posiadającemu odpowiednie uprawnienia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Stosować ochronę oczu. Unikać zanieczyszczenia skóry.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze. i Kwasy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

Opis zastosowania Szczegółowe informacje o zastosowaniu tego produktu znajdują się w karcie informacyjnej produktu i etykiecie.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli Najwyższe dopuszczalne stężenia

WODOROTLENEK SODU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Nie dotyczy.

Ochrona oczu/twarzy Stosować ochronę oczu.

Ochrona rąk Stosować rękawice ochronne. (Gumowe rękawiczki do użytku domowego)

Pozostała ochrona skóry i ciała Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Zoetis - RAPICLEAN

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Klarowny. Żółty.
Zapach	Charakterystyczny.
pH	pH (stężonego roztworu): 13.30
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C @
Temperatura zapłonu	Gotuje się bez błysku.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy.
Prężność par	Niedostępne.
Gęstość par	Niedostępne.
Gęstość względna	1.032 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Lepkość	Niedostępne.

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Brak.
Wielkość cząstek	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Reakcjom z następującymi materiałami może towarzyszyć wydzielanie się ciepła: Silne kwasy.
-------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.
------------	---

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5.
--	--------------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nieznane są warunki, które mogą doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych.
--------------------------------	--

Zoetis - RAPICLEAN

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Żaden konkretny materiał lub grupa materiałów nie powinny reagować z produktem powodując niebezpieczną sytuację.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie przeprowadzono żadnych badań na zwierzętach dla tego produktu. Wszelkie podane ATE pochodzą z klasyfikacji toksyczności przeprowadzonej przy użyciu metody obliczeniowej ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) przy wykorzystaniu LD50 lub ATE dostarczonych przez wytwórców substancji.

Inne skutki zdrowotne Niska toksyczność po podaniu doustnym, jednak połknięcie może powodować podrażnienia przewodu pokarmowego.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 24 570,27

Toksyczność ostra – przez skórę

Podsumowanie Nie dotyczy.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działanie żrące/drażniące na skórę Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie uczulające na skórę

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie Nie dotyczy.

Rakotwórczość

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie Nie dotyczy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Podsumowanie Nie dotyczy.

Zoetis - RAPICLEAN

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Podsumowanie Nie dotyczy.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach 11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Substancja nie jest uważana za niebezpieczną dla środowiska.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie przeprowadzono żadnych badań dla organizmów wodnych, dlatego nie ma danych dotyczących toksyczności dla organizmów wodnych dla tego produktu. Dane dotyczące toksyczności dla organizmów wodnych, dostarczone przez wytwórców substancji dla składników z toksycznością dla organizmów wodnych, mogą być udostępnione na żądanie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

Współczynnik podziału Nie dotyczy.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nieznane.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną Brak znanych zagrożeń.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Usunąć zużyty produkt do ścieków. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów. Przepłukać pusty pojemnik z wodą i przekazać do normalnych odpadów.

Zoetis - RAPICLEAN

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Nie klasyfikowany do transportu.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega przepisom.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy. pakowanego produktu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 (zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 2015/830, 453/2010 oraz 1907/2006). Produkt jest zaklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. Składniki są wymienione zgodnie z klasyfikacją rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona, nie ma zastosowania, ponieważ produkt jest mieszaniną.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.
ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.
ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.
GHS: Globalny Zharmonizowany System.
Spec Conc Limits = Określone limity stężeń.

Zoetis - RAPICLEAN

Wyjaśnienie kodów
klasyfikacji i akronimów

Acute Tox. = Toksyczność ostra
Aquatic Chronic = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekłe)
Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy
Met. Corr. = Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Skin Corr. = Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę

Odniesienia do kluczowej
literatury i źródeł danych

Karta charakterystyki, różni wytwórcy. Klasyfikacja CLP - tabela 3.1 ze zharmonizowaną klasyfikacją i oznakowaniem substancji niebezpiecznych. Baza danych wykazu C&L ECHA.

Procedury klasyfikacji zgodnie
z Rozporządzeniem (WE)
1272/2008

Metoda obliczeniowa.

Uwagi dotyczące wersji

Nie jest już klasyfikowany do transportu. (zmienia się w sekcji 14+16) & UFI No.

Data aktualizacji

2023-08-14

Wersja

4

Status Karty charakterystyki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w sekcji 3, a nie produktu. Odnośnie zwrotów dotyczących zagrożeń w odniesieniu do produktu – patrz sekcja 2.

Pełne brzmienie zwrotów H

H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.